



**HOROS**  
HEIGHT WORKER SAFETY

# LIGNE DE VIE RAIL

Fiche technique ligne de vie rail

Système d'assurage rigide avec flèche quasi nulle pouvant être utilisé en position murale, plafond et toiture



Concerne les interfaces :

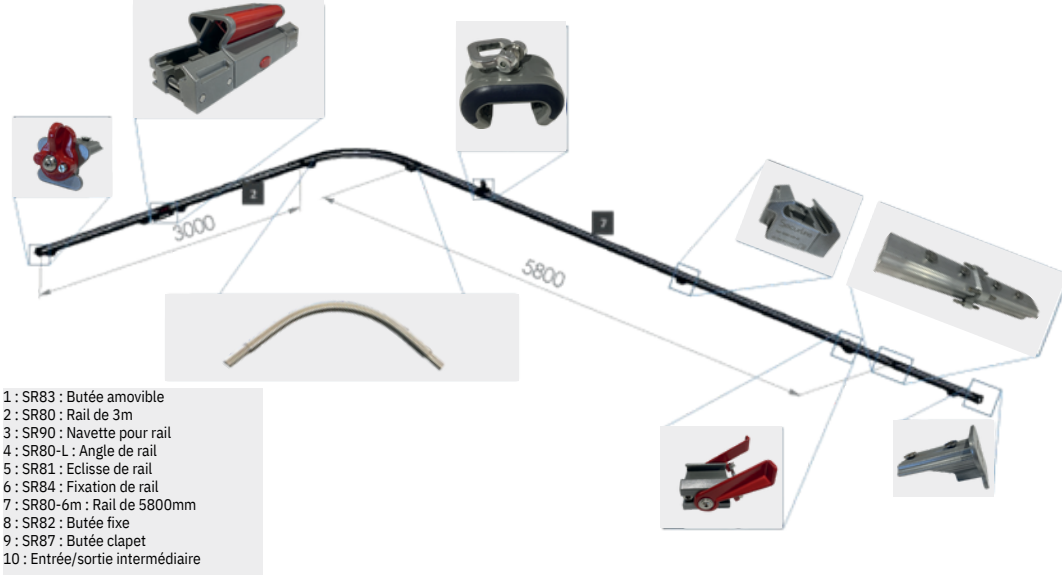
RAIL SR80, SR80I, SR100-6  
NAVETTES SR90, SR90I, SR91, SR93  
FIXATIONS DE RAIL SR84 ET SR84G  
BUTÉE AMOVIBLE SR87, SR83 ET SR83I  
ENTRÉE/SORTIE INTERMÉDIAIRE SR85

## AVANTAGES

- La ligne de vie rail permet à un intervenant muni d'un EPI (Équipement de protection individuelle) de s'amarrer lors de travaux en hauteur. Ligne de vie conforme à la norme EN-795-D 2012 et à la TS 16 415 de 2013 lorsqu'elle est montée suivant la notice de montage.

- Profilé permanent autorisant des portées importantes (6m à 10m entre 2 fixations selon le modèle de rail) grâce à la grande inertie du profil.

- Particulièrement adaptée dans les situations ou installations à faibles tirants d'air.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Résistance à la rupture >



Rail disponible en aluminium



Utilisation en ligne de vie



Rail disponible en inox

Le comportement d'une ligne de vie dépend également des composants qui la constituent. Des choix techniques peuvent fortement influencer, notamment sur la flèche et sur les efforts qui seront repris par la structure d'accueil. Les principaux composants qui agissent sur le comportement d'une ligne de vie sont dans l'ordre :

- Le type d'interface (dynamique ou rigide).
- Le nombre et le type d'absorbeur.
- Le type de passant d'angle
- Le type de passant intermédiaire

Dans une moindre mesure, le type de câble et le type de connecteur (type de navette ou mousqueton) peuvent légèrement modifier le comportement (flèche et effort) d'une ligne de vie.



## APPLICATIONS

- Plafond
- Sol
- Applique

